第 37 卷 第 2 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 37, No. 2
1994 年 5 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1994

中国横线隐翅虫属一新种及一新记录*

（鞘翅目：隐翅虫科，隐翅虫亚科）

郑 发 科

（四川师范学院生物系，南充　637002）

横线隐翅虫属（*Neobisnius*）由 Ganglbauer (1895) 建立。模式种为 *N. villosulus* (Stephens)。该属与伊里隐翅虫属（*Erichsonius*）很接近，但根据中胸腹板具一横脊，雄性外生殖器侧叶不全部分离，可与之区分。中国的横线隐翅虫，文献曾记载 3 种，本文浙增 1 种及 1 新纪录，共 5 种。现列出种检索表，并对新种记述如后。

种 检 索 表

1(4)　鞘翅红色。

2(3)　触角、足黄褐色……………………………………………… **黄足横线隐翅虫** *N. pumilus* (Sharp)**
中国(台湾)；日本

3(2)　触角、足黑褐至黑色，跗节黄褐色……………………………**黑足横线隐翅虫** *N. nigripes* Bernhauer
中国(四川：2♂♂，3♀，城口；1♂，2♀♀，会理；1♀，南江。福建)

4(1)　鞘翅黑褐色。

5(8)　足黄褐色。

6(7)　头，前胸刻点较稀……………………………………………… **台湾横线隐翅虫** *N. formosae* Cameron
中国(四川：3♂♂，4♀♀，达县；1♂，1♀，涪陵；2♂♂，1♀，城口；1♀，乐山；2♂♂，盐边；1♀，绵阳；1♂(外生殖器缺)，2♀♀，北碚。云南：2♀♀，景洪。台湾)

7(6)　头、前胸刻点较密………………**长窄横线隐翅虫** *N. praelongus* (Gemminger et Harold)**中国新纪录**
中国(四川：3♂♂，6♀♀，会理；12♂♂，19♀♀，城口；1♂(外生殖器缺)，1♀，珙县；1♂，青川；2♀，南江；3♂♂，1♀，西昌；1♂，乐山；1♂，盐边)；印度；马来半岛；新加坡；印度尼西亚；菲律宾

8(5)　足黑褐色 ……………………………………………………… **城口横线隐翅虫** *N. chengkouensis* **新种**
中国(四川：1♂，3♀♀，城口)

城口横线隐翅虫 *Neobisnius chengkouensis* 新种（图 1—3）

头、前胸、腹部黑色，鞘翅黑褐色；触角、足黑褐色；前 2 触角节、下颚须、跗节红褐色。体长 4.5—4.9mm。

头(包括眼)长宽约相等(0.55mm)，略比前胸宽 (0.55:0.47mm)。后角圆。眼背面观直径比后颊短(0.20:025mm)。额凹三角形，稍深。头顶沿中线的无刻点区略宽，两侧具毛刻点中等大、不密。无微刻纹。触角第 2 节略比第 3 节粗，约等长；倒数第 2 节宽大于长。

前胸长大于宽 (0.64:0.47mm)，前 1/4 最宽。前后角圆。侧缘中部稍狭缩。沿背中线有较宽的光滑区，两侧具毛刻点与头背的相似。无微刻纹。鞘翅缝比前胸短 (0.52:

本文于 1989 年 10 月收到。
* 国家自然科学资金资助项目。
** 作者尚无标本，根据 Sharp (1874), Cameron (1949), Nakane (1963) 记述。

0.64mm），二肩角间距离比前胸宽（0.57:0.47mm）。两侧直，几平行。表面具毛刻点比头和前胸的细密。

腹部第 III-VI 节宽度渐增，其背板基部各具一横凹，凹内刻点较粗，毛稀。第 VIII 腹板端凹缘稍深。雄性外生殖器中叶端部钝尖；侧叶顶端较平，端部内面具黑瘤 2 对，每对前后各着生细毛 2 根。

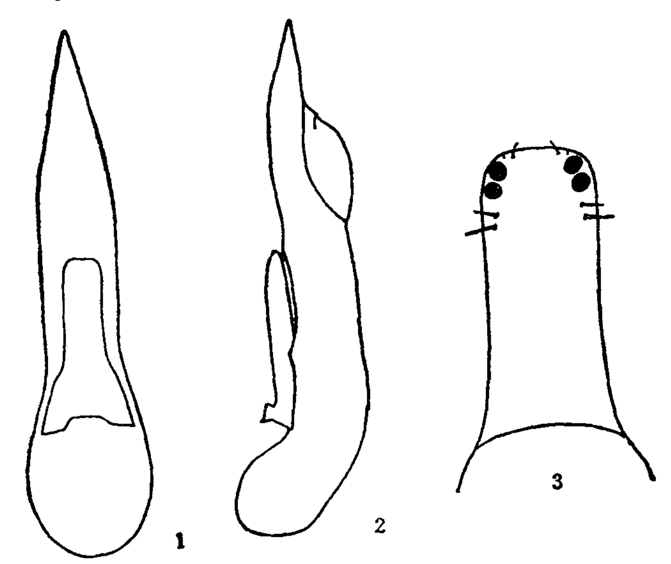


图 1—3 城口横线隐翅虫 *Neobisnius chengkouensis* sp. nov. 雄性外生殖器
1.腹面； 2.侧面； 3.侧叶端部。

本种与 *N. nigripes* Bernhauer 十分相似，但鞘翅黑褐色，体较细，雄性外生殖器侧叶端部有别。

正模♂，配模♀，副模 2♀♀，四川(城口)，1980. VIII. 1，余柏松采。

A NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF THE GENUS *NEOBISNIUS* GANGLBAUER FROM CHINA (COLEOPTERA: STAPHYLINADAE, STAPHYLININAE)

ZHENG FA-KE

(*Department of Biology, Sichuan Teachers College, Nanchong* 637002)

This paper reports a new species and a new record of the genus *Neobisnius* Ganglbauer from China. A key to species is prepared. Type specimens are deposited in the Department of Biology, Sichuan Teachers College.

***Neobisnius chengkouensis* sp. nov.** (figs. 1—3)

This new species is very similar to *N. nigripes* Bernhauer, but it can be distinguished from the latter by:elytra pitchy-black; form elongate, slender; the male genitalia with the apex of the paramere different in shape.

Holotype ♂, allotype ♀, paratypes 2♀♀, Sichuan (Chengkou), Aug. 1, 1980, collected by Yu Bai-song.